

使 用 说 明 书

型号：DXN7-T

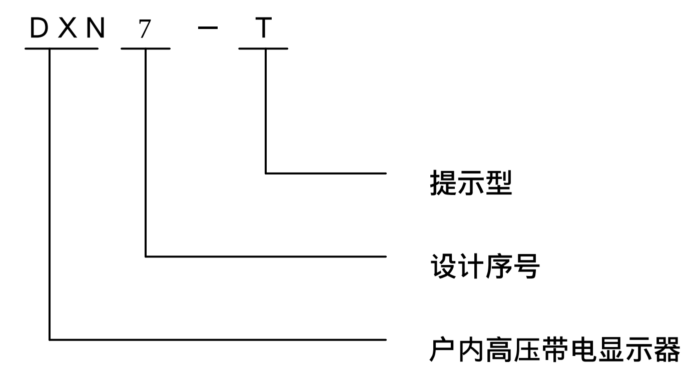
一、概要

DXN7-T 型高压带电显示器用于向运行人员提供高压电气设备被监测处主回路电压状态的信息。

本带电显示器必须经由容量为标签上标的传感器连接到主回路。

在标称电压范围内，产品性能符合 DL/T538-2006 标准。若需要加强照明以增强可见度时应采用附加的措施，如对显示单元进行遮蔽。

二、型号说明



三、显示

1、线对地电压超过标称线电压的 40%:

显示“带电”， 指示灯闪烁频率大于 1Hz 或常亮。

2、线对地电压小于标称线电压的 15%:

显示“不带电”，指示灯不亮。

3、如果有相位识别器连接到连接点上，显示有可能不同。

警 告

仅凭带电显示装置的显示还不足以证明系统已经不带电，如有怀疑或影响规定的操作程序，应使用符合 DL740 的验电器。

四、连接点

前面板上标记 L1、L2、L3 的连接点用于连接相位识别器，我司生产的 PC-1 型相位识别器适用于本产品。

五、安装

显示器外形及面板开孔图如图 1，采用面板式安装。

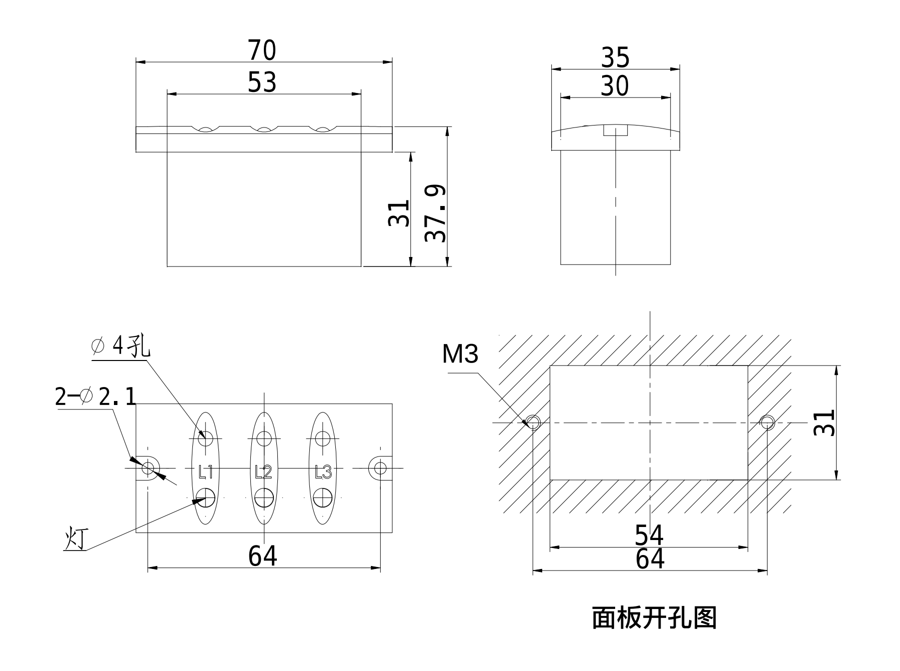


图 1

接线原理如图 2

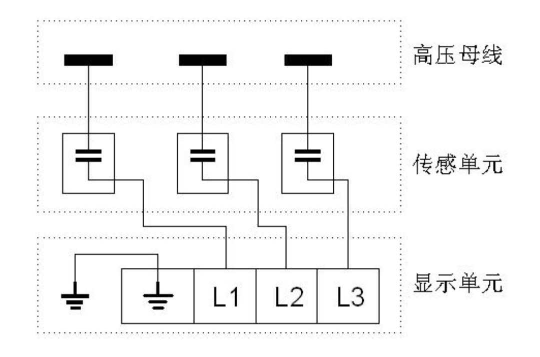


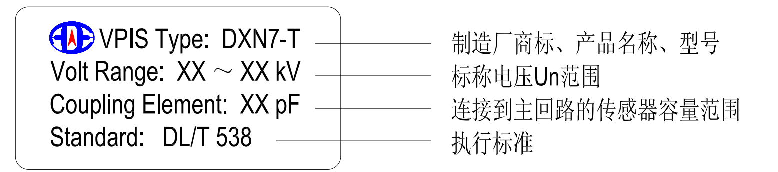
图 2

六、标签与标记

显示器前面板:

L1、L2、L3 —— LED 灯和连接点标记

显示器顶部:



七、技术参数

工作频率:	50Hz/60Hz
工作电压:	见显示器顶部标签
传感单元电容量:	见显示器顶部标签
工作温度:	-25℃～+40℃
工作湿度:	<95%
防护等级:	IP20

厦门安达兴电气有限公司
地址： 厦门同安工业集中区思明园 58 栋
电话： 0592-3102888
传真： 0592-3170066
http://www.cnade.net
E-mail: ade@cnade.net

版本：2010-10